

på hogst, 28,2 prosent på lunning og kjøring, 10,5 prosent på kulturarbeider og 8,0 prosent på diverse arbeider. Beregnet som gjennomsnitt av samlet avvirkning i 1956-57 blir det i alt 0,792 dagsverk pr. m<sup>3</sup>. Herav 0,432 til hogst, 0,232 til lunning og kjøring, 0,073 til kulturarbeider og 0,055 til diverse arbeider.

Skogbrukstellingene 1957 omfattet ikke alle eiendommer med skog- og skogreisingsareal. En beregning over avvirkning på disse eiendommer og annen avvirkning (ves. husbehovsvirke) som ikke var kommet med i tellingen, gir et tillegg på noe over 1 mill. dagsverk. Det samlede antall dagsverk i skogbruket øker derved til ca. 8,8 mill. dagsverk.

## Verdensmesterskapet i traktorpløying i 1961.

Verdensmesterskapet i traktorpløying, det 9. i rekken, holdes i år i Frankrike ved Landbrukskøleskolen i Grignon, like utenfor Versailles i tiden 30/9—1/10. Deltakere fra Norge er denne gangen *Hans O. Sylling* fra Buskerud og *Sverre Heigre* fra Rogaland. Som lagleder og dommer har Norges Bygdeungdomslag oppnevnt sekretær *Einar Wold*, Det norske myrselskap.

Det første verdensmesterskap i traktorpløying ble holdt i Canada høsten 1953, og har, takket være stor imøtekommenhet fra en rekke firmaers side kunnet avholdes hvert år siden. Norge har deltatt siden starten, og de resultatene som er oppnådd har vært jevnt gode. I det første mesterskapet ble Odd Braut fra Jæren nr. 2 med den andre nordmannen på 6. plass. Senere ble Brauts sønn, Arne, nr. 2 i England i 1956 og han gjentok bedriften i siste års mesterskap i Italia hvor han igjen ble nr. 2 med bare 1,66 poeng etter vinneren, John A. William, England. Vår annen deltaker i fjor, Hans O. Sylling fra Lier, havnet på 7. plass i sammendraget.

Hvorledes foregår så en slik konkurranse og hvorledes finner man frem til den beste plogkaren? Under mange og lange diskusjoner har deltakerlandenes representanter i organisasjonens styre utarbeidet regler for konkurransen. Man kan nærmest si det slik at disse reglene er blitt et kompromiss mellom alle deltakerlandenes syn på hvorledes riktig pløying bør utføres. Det er klart at formålet med pløyearbeidet og pløymetodene er annerledes f. eks. i Italia enn de er i Norge hvor frost og tele virker sterkt inn på strukturen av jorda.

Reglene krever at deltakerne skal kunne beherske ulike pløymetoder. Konkurransen går derfor over 2 dager med åkerpløying første dag hvor minimum pløyedybde vanligvis settes til 8", og vollpløying 2. dag med pløyedybde min. 6". Dommerkollegiet består av en person fra hvert av de deltakende land. Høyeste og laveste dommerpoeng for hver enkelt deltaker sjaltes ut, og bestemann sammenlagt for begge dager blir vinner av «Gullplogen», vandrepremien som vinneren får en modell i miniatyr av til odel og eie.

I forbindelse med mesterskapene arrangeres det alltid en studietur for deltakerne. Da deltakerne representerer jordbruksungdom fra hele verden, anser en det meget verdifullt at de også skal få tid til å bli kjente og utveksle erfaringer og kunne ta med seg hjem inntrykk fra andre lands jordbruk. Det er i år planlagt en lengre busstur gjennom jordbruksområdene i Nord-Frankrike.

## Mer høstplanting i skogen.

*Av konsulent H. Moen, skogdirektoratet.*

De siste par ukene har skogplantingen kommet i gang igjen, etter at det har vært opphold siden midten av juni. I vår ble det satt ut om lag 80 millioner planter her i landet, og man håper at det i løpet av ettersommeren og høsten vil komme ut ytterligere 50 millioner. I så fall vil det igjen bli ny årsrekord for skogplantingen. Det høyeste tall hittil skriver seg fra i fjor, da det ble satt ut 103 millioner planter. Etter en landsplan som er utarbeidet tas det sikte på å komme opp i ca. 150 millioner i gjennomsnitt pr. år for perioden 1960–1970.

Før foregikk nesten all skogplanting om våren. Det var vanlig mening at planting til andre tider ikke ville lykkes, men etter hvert har vi fått både forskningsresultater og praktisk erfaring som viser at det går fint å plante utover ettersommeren og høsten også. Tidlig vårplanting er i regelen det sikreste for alle treslag, og enkelte treslag som lerk og sitkagran bør helst plantes da. Vanlig gran derimot kan trygt plantes også senere i vekstsesongen. I den tiden årsskuddene er myke og skjøre, dvs. fra midten av juni til midten av juli, bør plantingen innstilles. Slutten av juli, hele august og begynnelsen av september er i regelen en utmerket plantetid. På steder hvor det ikke er fare for oppfrost og hvor det er stabilt snødekke om vinteren går det også fint å plante i en periode like før telen og snøen kommer.

I realiteten er det ikke bare tidspunktet i plantenes vekstsesong som har betydning for resultatet. Været under og like etter planting spiller fullt så stor rolle. Rikelig med fuktighet virker alltid bra, og sensommer- og høstplanting har den fordelen at de nyutsatte plantene unngår tørkeperioden som vanligvis inntreffer på forsommeren. Ellers har det stor betydning at plantene blir godt beskyttet mot uttørking under transport og utplanting. Ved noen forsøk viste det seg at bare 10 minutters solbestråling på røttene førte til en planteavgang på 10–20 prosent, og 30 minutters solstråling til en avgang på 70–80 prosent. I tillegg til dette ble veksten de første årene mye dårligere hos plantene som hadde vært utsatt for sol-